

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Даценко Натальи Сергеевны «Роль адипокинов в прогнозировании развития плацентарной недостаточности у женщин с ожирением», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность выбранной Даценко Натальей Сергеевной темы не вызывает сомнения в связи с необходимостью раннего прогнозирования развития плацентарной недостаточности у женщин с ожирением.

Научная и практическая значимость работы заключается в том, что автором доказана прогностическая роль концентраций оментина и адипонектина в сыворотке крови в I триместре беременности в развитии плацентарной недостаточности у женщин с ожирением без гестационного сахарного диабета. Математическая модель прогнозирования развития плацентарной недостаточности у беременных женщин в зависимости от показателей данных адипокинов в I триместре беременности позволит оптимизировать тактику ведения беременных с ожирением. Ожирение матери сопровождается редукцией экспрессии VEGF-A в образцах плаценты в III триместре беременности, что имеет значение для изучения патогенеза плацентарной недостаточности и улучшения ее диагностики.

Цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы. Исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным трудом.

Даценко Н.С. установлено, что содержания оментина-1 и адипонектина в сыворотке крови у беременных женщин со II и III степенями ожирения в I триместре беременности значительно снижено по сравнению с показателями данных адипокинов у беременных женщин с I степенью

ожирения или нормальным ИМТ. Автором установлены пороговые значения оментина-1 и адипонектина в сыворотке крови беременных женщин, с высоким ИМТ, которые являются биомаркерами развития плацентарной недостаточности. Высокий индекс массы тела, начиная со II степени ожирения, является фактором риска развития плацентарной недостаточности. На основании методов математического моделирования создана программа ЭВМ для определения риска развития плацентарной недостаточности у женщин с избыточной массой тела в зависимости от показателей значений адипокинов в I триместре беременности и внедрена в практику врачей акушеров-гинекологов женских консультаций НГКПЦ.

Таким образом, представленные результаты исследования имеют существенное значение для науки и практической деятельности учреждений здравоохранения.

Объем проведенного клинического обследования (225 беременных, страдающих ожирением) достаточен и позволяет получить объективные выводы. Статистический анализ проведен на современном методическом уровне в соответствии с поставленными задачами и подтверждает достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации соответствуют названию работы, цели, задачам и научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Основные научные результаты работы опубликованы в научных изданиях, представлены на научно-практических конференциях. Замечаний по автореферату нет.

Заключение: автореферат диссертации Даценко Натальи Сергеевны «Роль адипокинов в прогнозировании развития плацентарной недостаточности у женщин с ожирением» соответствует требованиям пункта 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.4. Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и
гинекологии лечебного факультета
ФГАОУ ВО "Российский национальной
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова" Минздрава России
доктор медицинских наук, академик РАЕН,
профессор

Озолина Людмила Анатольевна

г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
тел.: +7 (903) 718-66-74
e-mail: ozolina@yandex.ru

«29» августа 2022 года.

Подпись профессора Озолины Л.А. удостоверяю

